

# SPRAWOZDANIE

- W gałęzi main wprowadzono zmiany i utworzono commit. Próba wysłania zmian została odrzucona, ponieważ repozytorium zdalnie zawierało aktualizację których nie było lokalnie, ponieważ zostały zrobione przez drugą osobę.

```
janz@WIN-B3EJI667E63:~/projekt$ git commit -m "Zmiana B"
[main 2d07b36] Zmiana B
 1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)
janz@WIN-B3EJI667E63:~/projekt$ git push
To github.com:janzgo789/new-repository.git
  ! [rejected]      main -> main (fetch first)
error: failed to push some refs to 'github.com:janzgo789/new-repository.git'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do
hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing
hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes
hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
janz@WIN-B3EJI667E63:~/projekt$
```

- Aby zintegrować zmiany drugiej osoby i rozwiązać konflikt użyto polecenia:  
git pull --rebase=false.

```
janz@WIN-B3EJI667E63:~/projekt$ git pull --rebase=false
Auto-merging gauss.c
Merge made by the 'ort' strategy.
```

- System git automatycznie włączył tryb rozwiązywania konfliktu wskazując na plik gauss.c. W celu ręcznej korekty pliku użyto edytora vim.
- Po ręcznym rozwiązywaniu git został poinformowany o rozwiązywaniu konfliktu i kontynuowano reorganizację. Git status potwierdził, że gałąź lokalna jest 2 commity przed gałęzią zdalną. Na koniec przesłano zmiany za pomocą komendy git push.

```
janz@WIN-B3EJI667E63:~/projekt$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
janz@WIN-B3EJI667E63:~/projekt$ git push
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 431 bytes | 431.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
remote: This repository moved. Please use the new location:
remote:   git@github.com:janzgo789/Eliminacja_gaussa.git
To github.com:janzgo789/new-repository.git
  98edf65..8ad0fb2  main -> main
janz@WIN-B3EJI667E63:~/projekt$
```